

РАБОЧАЯ ГРУППА ПО ХИМИИ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ЕВРОПЕЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ И МОЛЕКУЛЯРНЫХ НАУК

Даже в сравнительно благополучных странах разрушение материальных объектов культурного наследия происходит быстрее, чем их реставрация, консервация и изучение. Причин этому много. Это и необходимость больших расходов, и неблагоприятные изменения окружающей среды, войны и стихийные бедствия, непонимание и простое небрежение.

В преамбуле Европейской программы исследований Net-Heritage, используемых для охраны материального культурного наследия, отмечается: «важность охраны материального культурного наследия значительна не только для отражения и лучшего понимания прошлого, но и для сохранения отождествления в будущем.» И далее: «Охрана культурного наследия – это очень сложное дело, которое можно осуществлять только общими силами и при максимальном взаимодействии. В дополнение к этой проблеме, ранее не было способов для распространения результатов исследований, которые используются для охраны материального культурного наследия. NET-HERITAGE (Европейская система по программе исследований, используемых для охраны материального культурного наследия) – первая значимая инициатива, которая предусматривала координацию национальных программ европейских стран и поддержку европейских программ в области исследований по охране материального культурного наследия.»

В рамках этого подхода с 24 по 29 мая 2009 г. в г. Копенгагене (Дания) по инициативе проф. К. Симонсена состоялась организационная встреча рабочей группы по химии и консервации культурного наследия Европейской химической ассоциации (EuCheMS). Основной целью этой встречи было установление контактов между коллегами, работающими в указанной области. На встрече присутствовали учёные из ряда стран Европы:

Kim Simonsen (Danish Chemical Society – Химическое общество Дании),

Rocco Mazzeo (Societa Chimica Italiana – Химическое общество Италии),

Brenda Keneghan (Royal Society of Chemistry – Королевское химическое общество),

Jana Sanyova (Societe Royale de Chimie – Королевское химическое общество),

Hadi Ozbal (Chemical Society of Turkey - Химическое общество Турции),

Oliver Hahn (Gesellschaft Deutscher Chemiker – Химическое общество Германии),

Анатолий Ревенко (Научный совет по аналитической химии РАН).

Делегаты от некоторых стран, в частности, Австрии, Сербии и Франции, сообщили, что поддерживают цели встречи, но по разным причинам не смогли принять личное участие в её работе.

После выступлений представителей отдельных стран и обмена мнениями по вопросам повестки встречи было решено следующее:

1. Изменить название рабочей группы: вместо «Рабочая группа по консервации культурного наследия» принять название «Рабочая группа по химии в области культурного наследия». Причина – в состав рабочей группы (РГ) были включены отдельные члены химических обществ, связанные не только с охраной культурного наследия, но и с археометрией и археологией, работающие в области химии и культурного наследия. Новое название охватывает все области в пределах работы с химией и культурным наследием, в том числе и с охраной.

2. Решено, что предназначение рабочей группы будет заключаться в следующем.

Рабочая группа – это сообщество представителей EuCheMS обществ, работающих в области химии по культурному наследию. Она организует форумы в области химии и культурного наследия. Рабочая группа базируется в Европе и ставит своей целью объединить родственные институты по всему миру. Она ставит своей целью тесное сотрудничество с профессиональными сообществами по охране культурного наследия, например, IIC, ICOM-CC (Международный комитет консервации и реставрации), ENCoRe и т.д. Рабочая группа считает необходимым стимулировать и помогать национальным химическим обществам в продвижении интереса и знаний о связи химии и культурного наследия в своих странах.

3. Члены РГ будут встречаться ежегодно. Следующие заседания состоятся в:

2010 г.: Италия, г. Равенна, 4-5 июля, воскресенье и понедельник. Это заседание будет проведено в рамках первого Международного конгресса по химии в области культурного наследия (1-3 июля 2010 г.). Координатор: проф. Rocco Mazzeo, University of Bologna. e-mail: rocco.mazzeo@unibo.it

2011 г.: Бельгия, г. Брюссель (конец мая или начало июня). Координатор: д-р Jana Sanyova, Laboratoires IRPA, Belgium. e-mail: jana.sanyova@kikirpa.be

2012 г.: Турция, г. Стамбул. Предполагается провести её в рамках второго Международного конгресса по химии в области культурного наследия. Координатор: проф. Hadi Ozbal, Department of Chemistry Bogazici University Bebek, Turkey. e-mail: ozbal@boun.edu.tr

4. В отношении третьего конгресса по химии, организуемого EuCheMS в 2010 г. (г. Нюрнберг, Германия, 29 августа - 2 сентября) было решено, что РГ ещё не готова работать по этой теме или организовать работу отдельной секции на конгрессе. Участие в этом конгрессе будет на индивидуальной основе.

5. Решено, что члены РГ должны стараться сотрудничать, выполнять существующие проекты и использовать для их финансирования средства национальных или европейских фондов. Отдельные члены РГ должны попытаться побудить свои национальные химические общества скоординировать свою работу с резолюцией Генеральной Ассамблеи Объединённых Наций, провозгласившей 2011 год Международным годом химии. Так как ЮНЕСКО (и IUPAC) стоят у кормила этого события, это отличная возможность придать гласности связь между химией и культурным наследием.

6. По общему согласию было решено, что проф. Kim Simonsen (Химическое общество Дании) остаётся председателем РГ и в настоящее время для решения текущих задач достаточно только одного человека, и нет необходимости в организации исполнительного комитета.

Ревенко А.Г. сделал устное сообщение о состоянии работы в области аналитической химии материалов и объектов культурного наследия в России, об Аналитическом центре ИЗК СО РАН и принимал участие в дискуссии. Рабочий язык организационной встречи - английский. Встреча прошла в дружественной атмосфере (см. фото 1). Были организованы интересные экскурсии по лабораториям Школы консервации Датской Королевской Академии изящных искусств, музеям и паркам (фото 2). В ходе этой организационной встречи, а также в ходе неформальных бесед обсуждались варианты проведения стажировок для студентов старших курсов и аспирантов на взаимной основе, отношение в обществе к специалистам, работающим в области аналитической химии и связанных с охраной культурного наследия и др.

На следующем фото 3 члены рабочей группы по химии в области культурного наследия на фоне конной статуи короля Дании Фредерика V (1746-1766) 1768 г. и королевского дворца на площади Amalienborg в Копенгагене. Пьедестал обрёл новое наружное покрытие из каррарского мрамора в 1998 г., а уже в 2000 г. его поверхность покрыли обширные участки оранжевого и коричневого цвета. Рабочая группа обсуждала

химию этого явления. Эта проблема детально рассмотрена в статье Bredal-Jorgensen J. и др. Соли свинца на пьедестале из мрамора – наглядный пример // Труды международной конференции по соляному выветриванию на зданиях и каменных скульптурах, 22.10.2008 г. Национальный музей Дании, Копенгаген, Дания.

Доктор технических наук Ревенко А.Г.



Фото 1. Дискуссия в перерыве между заседаниями



Фото 2. В музее



Фото 3. Слева направо: R. Mazzeo, O. Hahn, A. Ревенко, H. Ozbal, K. Simonsen, B. Keneghan, J. Sanyova и F. Qzbas.